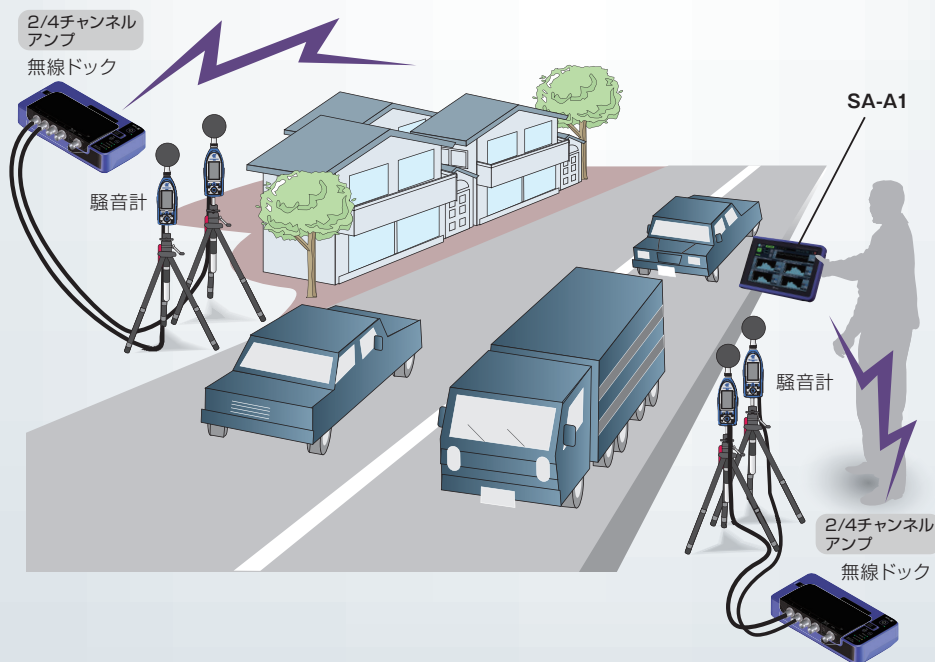


騒音の多チャンネル測定システム

多機能計測システムSA-A1と無線ドックSA-A1WDを使用すると、多点測定システムの構築が可能です。無線によりケーブルを敷設することなく、道路や鉄道の上下線で同時に騒音測定ができます。下図は、道路交通騒音測定イメージです。測定データを無線で送信するため、上下線2地点からのケーブル延長は不要になり、測定システムの設置が簡素化できます。測定データは無線ドック内のアンプユニットに保存される仕組みのため、測定中に無線通信が途切れても欠測は生じません。測定完了時にアンプユニット内の測定データをSA-A1本体にダウンロードします。SA-A1は最大4台のSA-A1WDと無線接続することができますので、最大4チャンネル×4台で計16チャンネルの騒音測定・分析ができます。(ただし、1/3オクターブバンド分析は最大3チャンネル×4台です。) 図は騒音測定ですが、振動レベル計を接続することで、振動の多チャンネル測定も可能です。

システム図



機器構成

品名	型式
多機能計測システム (2チャンネル/4チャンネルオクターブパッケージ)	SA-A1RTB2/SA-A1RTB4
無線ドック	SA-A1WD
2チャンネル/4チャンネルアンプ	SA-A1B2/SA-A1B4
SDカード (512 MB/2 GB/32 GB)	MC-51SD1/20SD2/32SP3
騒音計	NL-42/52/62
振動レベル計	VM-55
BNC-ピン出力コード	CC-24



多チャンネル1/3オクターブバンド分析 リアルタイム分析画面例



多チャンネル1/3オクターブバンド分析 ストアデータの再分析画面例

使用事例

- 道路交通騒音・振動測定
- 新幹線騒音・振動測定
- 在来鉄道騒音・振動測定



JCSS
JCSS 0197

当社は、認定基準としてISO/IEC 17025 (JIS Q 17025)を用い、認定スキームをISO/IEC 17011に従って運営されているJCSSの下で認定されています。JCSSを運営している認定機関 (IA Japan) は、アジア太平洋試験所認定協力機構 (APLAC) 及び国際試験所認定協力機構 (ILAC) の相互承認に署名しています。当社の品質保証は、国際MRA対応JCSS認定事業者です。JCSS0197は品質保証の認定番号です。

ISO14001 本社・東海営業所
西日本営業所 認証取得
ISO9001 本社・東海営業所
西日本営業所・九州リオン
リオン・センター 認証取得



*本カタログに掲載されている価格はメーカーが希望する小売価格です。*本カタログ掲載の会社名、商品名は一般に各社の登録商標または商標です。*本カタログ掲載の各製品のデザイン・仕様などは予告なく変更する場合があります。

技術相談受付 ☎ 0120-26-1566 当社の休日および土・日・祝日を除く
9:00~12:00 / 13:00~17:00

- | | |
|--------------------|---|
| 本社・営業部 | 〒185-8533 東京都分寺市東元町3丁目20番41号
TEL.042-359-7887 FAX.042-359-7458 |
| 西日本営業所 | 〒530-0001 大阪市北区梅田2丁目5番5号 横山ビル
TEL.06-6346-3671 FAX.06-6346-3673 |
| 東海営業所 | 〒460-0002 名古屋市中区丸の内2丁目3番23号 和波ビル
TEL.052-232-0470 FAX.052-232-0458 |
| 九州リオン(株) | 〒812-0039 福岡市博多区冷泉町5番18号
TEL.092-281-5366 FAX.092-291-2847 |
| 上海理音科技
有限公司 | 郵編200233 中国上海市徐匯区宜山路900号 科技産業文化大樓 C区501室
TEL.021-5423-5082 FAX.021-5423-5266 |
| リオンサービス
センター(株) | 〒192-0918 東京都八王子市兵衛2丁目22番2号
TEL.042-632-1160 FAX.042-632-1140 |